MATRIZ PARA LA DESCRIPCION DOCUMENTAL 9

1. Institución		UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA
2. Titulo		Estudio de desarrollo industrial : Análisis de la salud ocupacional en la productividad del trabajador colombiano en el sector metalmecánico
3. Autor(es) de la investigación		Ortiz Téllez, Joaquín Alberto; Cohn Fajardo, Germán; Herrera Beltrán, Henry
4. Director(es) o asesores de la investigación		Rojas, Luis E.
5. Medio de presentación (papel, soporte electrónico, microficha, etc.)		Papel
6. Año de publicación		1987
7. Áreas de investigación		Salud Ocupacional, Industria Metalmecánica, Aspectos Higiénicos, accidentes de trabajo, , Ingeniería Industrial
8. Resumen (máx. 150 palabras)		Esta investigación se realizo a través de reportes de accidentes de trabajo suministrados directamente por empresas metalmecánicas de la ciudad de Bogotá y de estadísticas globales del instituto de seguros sociales, determinando las categorías analíticas, índices de accidentalidad estableciendo que maquinas equipos y herramientas manuales generan más riesgos de accidentes. Posteriormente se nota un análisis de los riesgos y puestos de trabajo del sector. Es un estudio de las condiciones socioeconómicas del país en lo concerniente al panorama de riesgos industriales a que está expuesta la clase trabajadora.
9. Objetivos o Hipótesis		Demostrar la grave incidencia económica que causa para nuestro país en el sector industrial, el alto número de enfermedades profesionales y accidentes de trabajo. Promover la participación a nivel empresarial, estatal y trabajadora para estudiar, cumplir difundir e implementar acciones de salud ocupacional en el sector metalmecánico. Establecer mediante un análisis procedimientos de trabajo de los riesgos existentes y con base en esto establecer normas de salud ocupacional con el fin de controlar los riesgos en cada sitio de trabajo para disminuir los accidentes de trabajo, enfermedades profesionales y mejorar la productividad de la empresa.
10. Marco de Referencia	10.1 Conceptos claves	SALUD OCUPACIONAL
	10.2 Teorías claves	Los altos índices de accidentalidad y enfermedad profesional, causan perdidas en la economía nacional debido a la falta de políticas claras de salud ocupacional.
	10.3 Normatividad (leyes, resoluciones, etc.)	Decreto No 614 de 1984 Acuerdo 192 de 1965 Resolución 2013 de 1986

	10.4 Características contextuales claves	Investigación realizada en la ciudad de Bogotá a un total de 95 empresas con un total de 21.376 trabajadores, 31 de las cuales eran del sector con mas de 100 empleados para un 50.26% de representación con respecto al total.
11. Tipo de investigación		Inductiva
12. Población y muestra		Diversas empresas del sector metalmecánico
13. Instrumento		Ficha de operaciones
14. Procedimiento		Se realiza investigación con reportes de accidentes del sector metalmecánico y estadísticas globales del ISS, se elaboro una ficha de operaciones y un formato de análisis de puestos de trabajo, se consulto como información secundaria datos suministrados por diferentes organizaciones, periódicos y revistas.
15. Resultados		Las principales enfermedades que se presentan en el sector metalmecánico son en su orden de mayor incidencia: Trauma acústico, saturnismo, dermatitis.
16. Conclusiones y Análisis		El creciente desarrollo industrial en el sector metalmecánico con todo su complejo de nuevos procesos y técnicas de producción día a día exige personal mas calificado adecuado a su labor, lo que conduce a tomar medidas preventivas de los riesgos de accidente y enfermedades profesionales. Los altos costos indirectos o no asegurados de los accidentes hacen que la salud ocupacional merezca hoy atención destacada en las obligaciones de las empresas. El análisis estadístico de la accidentalidad permite conocer y medir los riesgos y con base en estos determinar métodos de control. Estas facilitan la ejecución de un programa planeado que permita el empleo de técnicas probadas para efectuar el control de las condiciones o actitudes por los accidentes. En la actualidad no existe base de datos estadísticos de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, lo cual no permite conocer la magnitud del problema y dificulta al sector metalmecánico tener parámetros de comparación. No existen análisis de manuales de procedimientos en los puestos de trabajo en las empresas, enfocados hacia la prevención de los riesgos y enfermedades profesionales, ya que estos están orientados a métodos de trabajo, tiempos y movimientos, aumento de la producción y escalas salariales.

17. Bibliografía

COMITÉ NACIONAL DE SALUD OCUPACIONAL. Bases para la organización y administración de la salud ocupacional en el país. Bogotá, CNSP, 1983. 30p.

ORGANIZACIÓN PARA LA SALUD. Primer seminario latinoamericano de Salud Ocupacional. (Publicación científica No 124. Sao Paulo, Brasil, 1965. 50p.

SERVICIO SOCIAL DE HIGIENE Y SEGURIDAD DEL TRABAJO. Manual técnico de Higiene Industrial- ergonomía. Madrid, España, 1975. 12p.

ARENAS MONSALVE, Gerardo. Los riesgos del trabajo y la salud ocupacional en Colombia, Bogotá, Legis, 1986. 391p.

BOSSA, Simón. La salud ocupacional en Colombia. Bogotá, Instituto de los Seguros Sociales, 1982, 82p-

BRIONES, Guillermo, Formulación de los problemas de investigación. Bogotá, Uniandes, 1976, 55p